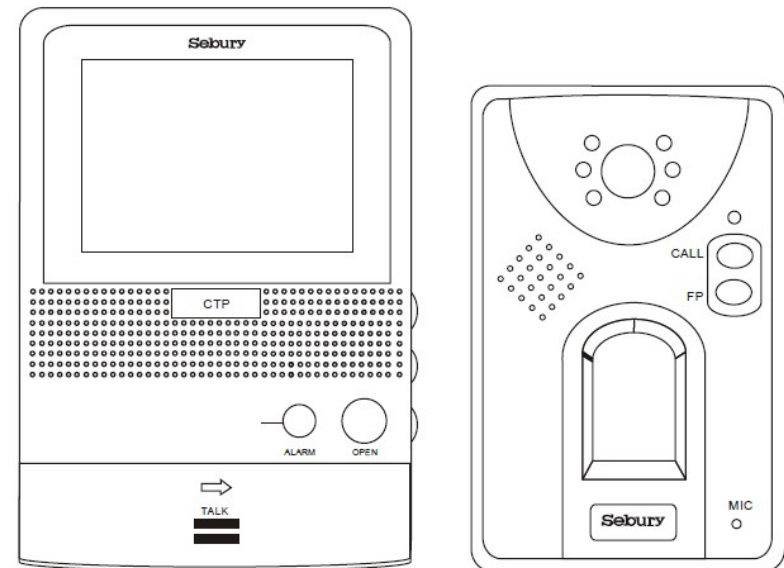


**Notizen:**

# V1

## Bedienungsanleitung



## 5. Bedeutung der Signale Töne und der Beleuchtung

| Funktion               | Beleuchtung            | Ton                 | Status             |
|------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|
|                        | Rote LED blinken       | Nein                | Standby            |
|                        | Rote LED leuchten      | Nein                | Betriebsbereit     |
| CALL                   | Rote LED leuchten      | Klingelt regelmäßig | Läuten             |
| CALL                   | Rote LED leuchten      | Piept schnell       | Belegt             |
| Erfolgreiche Call / FP | Rote LED leuchten      | Nein                | Display ist bereit |
| FP (Fing. Abdr. Scan.) | Sensor leuchtet blau   | Nein                | FP Scanner bereit  |
| TALK                   | Grüne LED leuchten     | Nein                | Antworten          |
| OPEN                   | Grüne LED leuchten     | Ein Piep-Ton        | Schloss öffnet     |
| ALARM                  | Dauerhaft              | Alarm               | Alarm              |
| Program. Modus öffnen  | Rote LED leuchten      | Ein Piep-Ton        | Progr. Mod. geöff  |
| Im Program. Modus      | Orange LED leuchtet    | Ein Piep-Ton        | Program. Bereit    |
| Error Signal           | Dauerhaft              | Drei kurz Piep-Ton  | Error Signal       |
| Erfolgreicher Vorgang  | Grüne LED leucht. kurz | Langer Piep-Ton     | Erfolgr. Eingabe   |

## 6. Fragen und Antworten

| Fehler                                 | Grund  | Lösung   |
|--|--|--|
| Die Beleuchtung leuchtet nicht         | 1. Den Ein/Aus Schalter prüfen<br>2. Der Stecker ist nicht eingesteckt   | Einschalten<br>Stecker einstecken  |
| Türöffner öffnet nicht                 | Der Stromkreis des Tür-Öffners ist nicht geschlossen, Kurzschluss im Stromkreis oder falsch verbunden.                                   | Abschalten, Stromkreis richtig verbinden, wieder Einschalten.                        |
| Kein Bild                              | Der Stromkreis des Videokabels ist nicht geschlossen oder die Display-Helligkeit ist abgedreht oder das Display ist nicht eingeschaltet. | Den Stromkreis des Videokabels richtig verbinden. Die Helligkeit richtig einstellen. |
| Probleme beim Lesen des Fingerabdrucks | Trockene, Desquamation oder Verunreinigung des Fingerabdrucks  | Einen anderen Finger ausprobieren.<br>Hände waschen.                                 |
| Kein Ton                               | Das Audiokabel ist nicht richtig verbunden oder offener Stromkreis. Die Lautstärke ist abgedreht.  | Abschalten, das Videokabel richtig verbinden, wieder Einschalten.                    |
| Pfeifender Ton, Rückkopplung           | Der Abstand der Innenstation zur Außenstation ist zu nah.  | Lautstärke regulieren<br>Entfernung vergrößern.                                      |

## 7. Lieferumfang

| Bezeichnung           | Beschreibung    | Menge |
|-----------------------|-----------------|-------|
| Außenstation          | V1-AD           | 1     |
| Innenstation          | V1-MD           | 1     |
| Netzteil              | 18V 2A          | 1     |
| Fernbedienung         | Sebury          | 1     |
| Schraubendreher       | Schraubendreher | 1     |
| Befestigungsschrauben | ø 4 x 25mm      | 6     |
| Wanddübel             | ø 6 x 25mm      | 6     |

Seite 10

Copyright by Anthell Electronics  
www.anthell-electronics.com

## !!! Sicherheitshinweise !!!

Beachten Sie unbedingt die geltenden nationalen Sicherheitsvorschriften (Deutschland: VDE 0100) bei Montage, Inbetriebnahme und Betrieb.

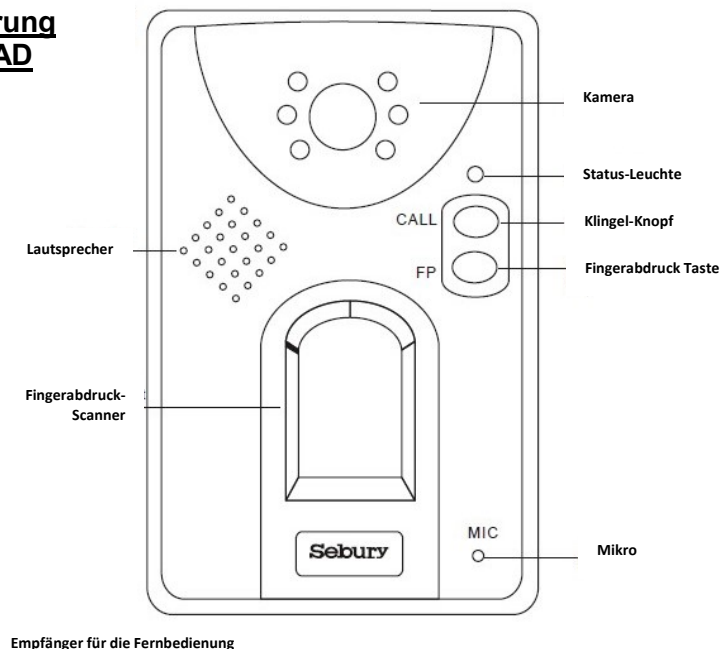
**!!! Alle Arbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand erfolgen!!!**

**!!! Der Anschluss darf nur von Fachpersonal ausgeführt werden!!!**

Bei Nichtbeachten der entsprechenden Vorschriften können schwere Körperverletzungen und/oder Sachschäden auftreten.

Bitte überprüfen Sie vor dem Bohren der Dübel Löcher, dass keine verborgenen Kabel und Rohre dahinter sind. Wir sind bemüht, Ihnen alle erforderlichen Informationen zu diesem Produkt mitzuteilen. Wir behalten uns auch das Recht vor, jederzeit Änderungen für die Produktverbesserung vorzunehmen. Bitte sorgfältig die Bedienungsanleitung lesen, bevor Sie das Gerät installieren!

## 1.4 Geräte Einführung Außenstation V1-AD



Seite 3

Copyright by Anthell Electronics  
www.anthell-electronics.com

## 3. Funktionen der Tasten

### 3.1 Außenstation

**FP:** Fingerabdruck-Scanner-Taste (1x drücke zum Aktivieren des Scanners)

**Resetfunktion:** V1 ausschalten > FP-Taste gedrückt halten > V1 wieder einschalten. Nach 3 sec. ist der V1 resetet.  
Die Relay-Öffnungszeit u. d. Managercode werden auf die Werkseinstellung zurück gesetzt.

**CALL:** Klingel-Taste.

- Der regelmäßige Anruf-Ton bedeutet es klingelt.
- Schneller Piep-Ton, bedeutet das Gerät ist besetzt.

### 3.2 Innenstation

**CTP:** Mit dieser Taste schalten Sie das Display Ein oder Aus.  
- Nach 30 sec. schaltet sich dieser automatisch ab.

**TALK:** Mit dieser Taste nehmen Sie den Anruf an, durch ein wiederholtes drücken beenden dieses. Nach 60 sec. wird dieser automatisch beendet.  
Sie können diesen bedienen wenn es klingelt o. wenn die Kamera an ist.

**OPEN:** Mit dieser Taste wird die Tür geöffnet. (nicht im Standby-Modus)

**CALL / ALARM:** Zum einschalten des Alarms oder zum Anrufen.  
- Beim halten des Alarmknopfes läutet der Alarm permanent.  
Nach dem loslassen hört der Alarm auf.  
- Im Standby-Modus, dient der Knopf um zwischen den Innen-Stationen telefonieren.

**POWER:** Zum Ein/Ausschalten der Gegensprechanlage. (Hinweis: Beim Abschalten wird auch die Außen-Station vom Strom genommen.)

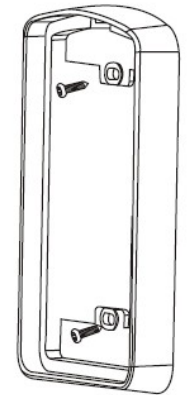
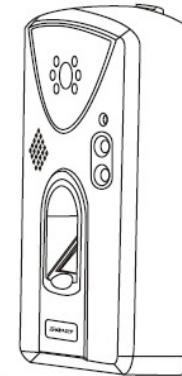
**BRIGHT:** Zum regulieren der Helligkeit des Displays.

**CONTRAS:** Zum regulieren des Kontrastes, des Displays.

**RING:** Zum regulieren der Lautstärke.

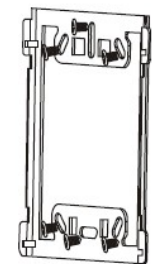
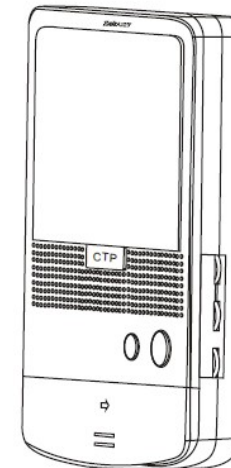
## 2. Montage

### 2.1 Außen-Station: V1-AD



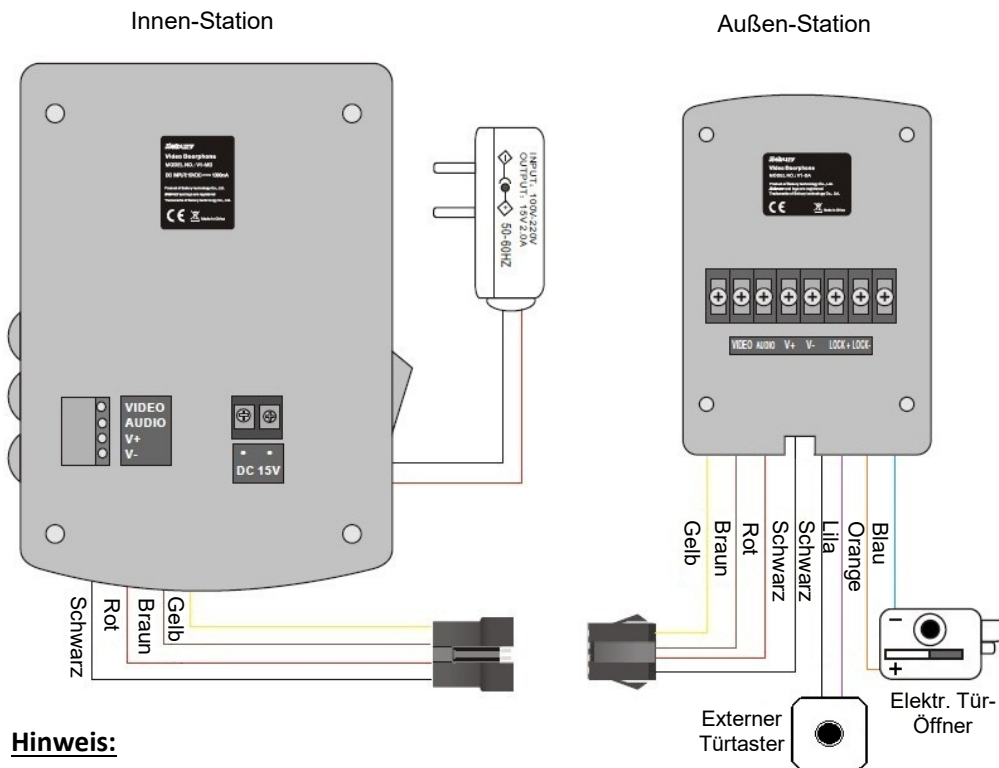
Befestigungsrahmen

### 2.1 Innen-Station: V1-MD



Befestigungsplatte

## 2.3 Anschlussdiagramm



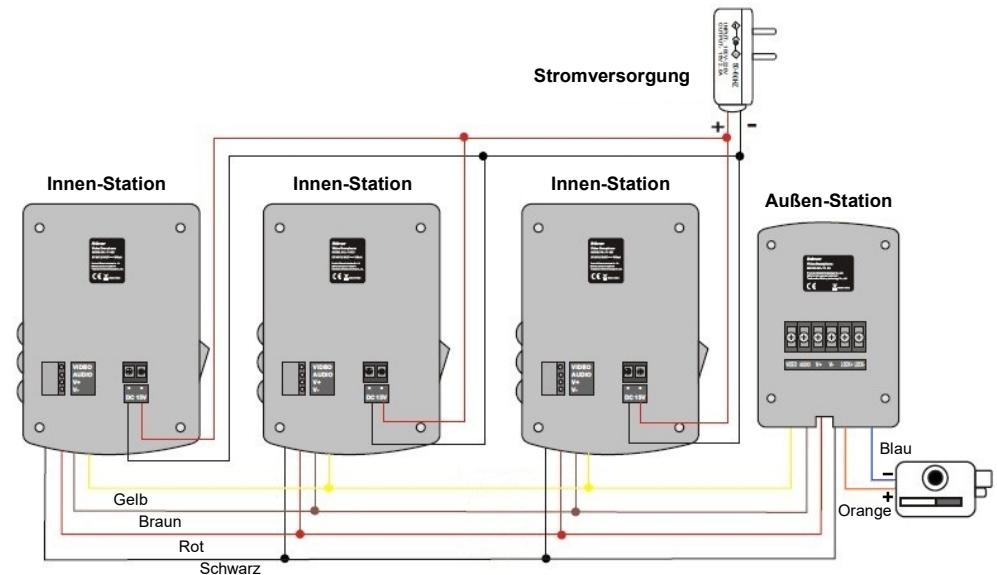
### Hinweis:

An den V1 können beide Typen von Schlösser direkt angeschlossen werden, "Fail secure" (das Schloss öffnet wenn Spannung anliegt) oder "Fail save" (das Schloss öffnet wenn keine Spannung anliegt). Bitte den Punkt 4.6 für die Schloss-Einstellung beachten.

## 2.4 Anschluss und Erklärung

|       |         |                |
|-------|---------|----------------|
| VIDEO | Gelb    | Video Signal   |
| AUDIO | Braun   | Audio Signal   |
| V+    | Rot     | 15 - 18V +     |
| V-    | Schwarz | GND - (Erdung) |
| LOCK+ | Orange  | Türöffner+     |
| LOCK- | Blau    | Türöffner -    |

## Anschlussdiagramm mit mehreren Innen-Stationen (max. 4 Stück)

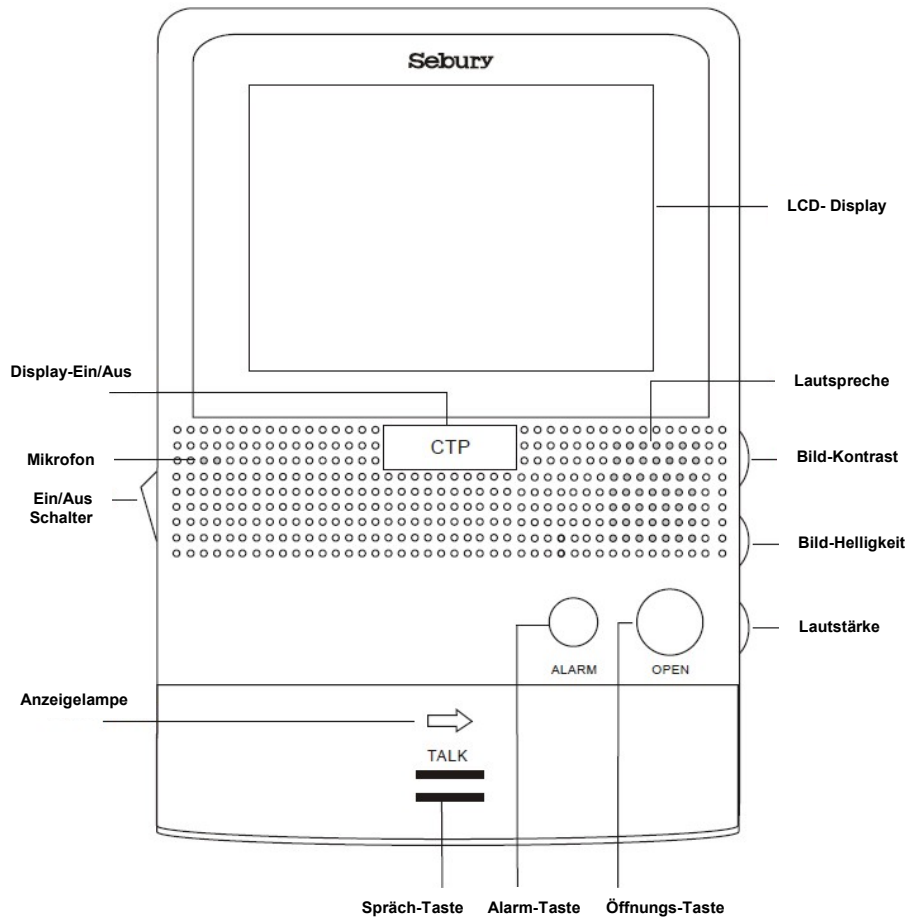


### Hinweis:

Vor dem Anschluss der weiteren Stromquellen, die Innen-Stationen abstecken.

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| V-                 | Schwarzes Kabel              |
| V+                 | Rotes Kabel                  |
| AUDIO              | Braunes Kabel                |
| VIDEO              | Gelbes Kabel                 |
| TÜRSCHLOSS +       | Orangeres Kabel              |
| TÜRSCHLOSS -       | Blaues Kabel                 |
| EXTERNER TÜRTASTER | Lila Kabel & Schwarzes Kabel |

## Innen-Station V1-MD



## 4. Manager Einstellungen / Programmier - Modus

**Manager Modus** (Programmierung an der Außen-Station via Fernbedienung)

**4.1 Um in den Programmierungsmodus zu kommen wählen Sie:**

\* **Managercode #** (Managercode = 9999 (Werkseinstellung))

**4.2 Ändern des Managercodes:**

\* **Managercode # 0 Neuer Managercode # Neue Managercode wiederholen #** \*  
(Der Managercode muss vier Stellig sein)

**4.3 User (Benutzer) anlegen:**

**Einzelne User anlegen:**

\* **Managercode # 1 Finger zweimal nacheinander auflegen #** \*

**Mehrere User nacheinander anlegen:**

\* **Managercode # 1 Finger des ersten User zweimal nacheinander auflegen, Finger des zweiten User zweimal auflegen, des dritten User auflegen, .... #** \*

**4.4 User löschen:**

\* **Managercode # 2 Finger des zu löschenden Users auflegen #** \*

**4.5 Alle User löschen**

\* **Managercode # 3 0000 #** \*

**4.6 Festlegen der „Schloss-Art“ und der „Türöffnungszeit“**

**Fail secure:** (das Schloss öffnet wenn Spannung anliegt) \* **Managercode # 4 XX #** \*

**Fail safe:** (das Schloss öffnet wenn keine Spannung anliegt) \* **Managercode # 5 XX #** \*

Hinweis: Die Öffnungszeit kann zwischen 1-10 Sekunden über die Fernbedienung eingestellt werden. An Stelle von XX die gewünschte Öffnungszeit eingeben (zwischen 1 und 10 sec).  
Werkseinstellung ist „Fail secure“ mit 3 sec. Öffnungszeit.

**4.7 Programmierungsmodus verlassen**

Zum Verlassen des Programmierungsmodus wählen Sie \*  
Nach 60 sec. Nichtbenutzung wird der Programmiermodus automatisch beendet.

## 1. Produkteinführung

### 1.1 Vorwort

Der V1 ist eine Kombination aus einer Videowechselsprechanlage und einem Fingerabdruck-Zugangskontrolle und führt die Welt in den Tür-Sprechanlagen an.

Das Set, (bestehend aus einer Außen-Station und einer Innen-Station) ist erweiterbar auf max. 4 Innen-Stationen. Welche an die eine Außenstation angeschlossen werden.

Der V1 ist die ideale Wahl für alle Haushalte, Villen, Hotels, Büros..... usw.

Die Fingerabdruck-Kapazität beträgt 120 User.  
Der langlebige, Sensor ermöglicht es Ihnen zuverlässig zu arbeiten.

Mit der Fernbedienung lässt sich der V1 leicht und komfortabel programmieren.

Fingerabdrücke und die Betriebssystem-Parameter werden innerhalb des nicht flüchtigen Flash-Speichers abgespeichert. **Daten gehen bei Stromausfall nicht verloren.**

### 1.2 Eigenschaft

- Farbiges LCD Display
- regulierbare Helligkeit-Einstellung
- regulierbare Kontrast-Einstellung
- regulierbare Lautstärke
- Freihändige Bedienung
- CCD-Linse
- Infrarot, Nachtansicht-Funktion
- Überwachung
- Alarm
- Erweiterungsmöglichkeiten
- User-Kapazität: 120
- Fernbedienung zum Programmieren

### 1.3 Technische Daten

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Stromversorgung              | 15V-18 DC $\pm$ 10 % 2000mA          |
| Stromverbrauch               | = 30mA                               |
| Fingerabdruck-Fläche         | 20mm x 16mm                          |
| Identifikationszeit          | 1 – 2 sec.                           |
| Userkapazität                | 120 User                             |
| Fehlerkennungsrate           | < 0,0001 %                           |
| Nichtererkennung des Fingers | < 0,01 %                             |
| Signallautstärke             | = 34dB                               |
| Lautsprecher                 | = 75dB                               |
| Klingel                      | = 75dB                               |
| Alarm                        | = 85dB                               |
| Umgebungsgeräusche           | = 60dB                               |
| Umgebungstemperatur          | -10°C ~ 45°C                         |
| Luftfeuchtigkeit             | 20% ~ 80%                            |
| Atmosphärendruck             | 86KPa ~ 106KPa                       |
| Übertragungsdistanz          | <= 80m                               |
| Kabel                        | RVV16 x 0,5mm <sup>2</sup> o. größer |
| Maße Innen-Station           | 185mm x 130mm x 30mm                 |
| Maße Außen-Station           | 155mm x 100mm x 40mm                 |

Seite 2

Copyright by Anthell Electronics  
www.anthell-electronics.com

## Zulassung

Hiermit erklärt die Sebury Technology Co., Ltd., dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2004/108/EC & 2006/95/EC & 1999/5/EC entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung nach 1999/5/EC finden Sie über folgende Internetadresse:  
<http://www.sebury.com.cn/index.asp> oder auf Anfrage von unseren Vertragshändlern.

**CE ISO9001:2000**

## Gewährleistung-Urkunde Europäische Union

Dem Verbraucher (Kunde) wird unbeschadet seiner Mängelansprüche gegenüber dem Verkäufer eine Haltbarkeitsgewährleistung zu den nachstehenden Bedingungen eingeräumt:

- Neugeräte und deren Komponenten die aufgrund von Fabrikations- und/oder Materialfehlern innerhalb von 24 Monaten ab Kauf einen Defekt aufweisen, werden von Sebury Technology Co., Ltd. direkt oder der Vertragshändler nach eigener Wahl gegen ein dem Stand der Technik entsprechendes Gerät kostenlos ausgetauscht oder repariert. Für Verschleißteile (z. B. Akkus, Fernbedienung und Gehäuse) gilt diese Haltbarkeitsgewährleistung für sechs Monate ab Kauf.

- Diese Gewährleistung gilt nicht, soweit der Defekt der Geräte auf unsachgemäßer Behandlung und/oder Nichtbeachtung der Handbücher beruht.

- Diese Gewährleistung erstreckt sich nicht auf von Vertragshändler oder vom Kunden selbst erbrachte Leistung (z. B. Installation, Konfiguration, Softwaredownloads). Handbücher und ggf. auf einem separaten Datenträger mitgelieferte Software sind ebenfalls von der Gewährleistung ausgeschlossen.

- Als Gewährleistungsnachweis gilt der Kaufbeleg, mit Kaufdatum. Gewährleistungsansprüche sind sofort nach Kenntnis des Gewährleistungsfalles geltend zu machen.

- Ersetze Geräte bzw. deren Komponenten, die im Rahmen des Austauschs an Sebury Technology Co., Ltd. oder der Vertragshändler zurückgeliefert werden, gehen in das Eigentum von Sebury Technology Co., Ltd. über.

- Diese Gewährleistung gilt für in der Europäischen Union erworbene Neugeräte. Gewährleistungsgeberin ist die Sebury Technology Co., Ltd. in 5/F, Building 8, Xinwu Industrial Park, Xili, Nanshan District, Shenzhen, China

- Weiter gehende oder andere Ansprüche aus dieser Herstellergewährleistung sind ausgeschlossen. Sebury Technology Co., Ltd. oder der Vertragshändler haftet nicht für Betriebsunterbrechung, entgangenen Gewinn und den Verlust von Daten, zusätzlicher vom Kunden aufgespielter Software oder sonstiger Informationen. Die Sicherung derselben obliegt dem Kunden. Der Haftungsausschluss gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz gehaftet wird.

- Durch eine erbrachte Gewährleistung verlängert sich der Gewährleistungszeitraum nicht.

- Soweit kein Gewährleistungsfall vorliegt, behält sich Sebury Technology Co., Ltd. oder der Vertragshändler vor, dem Kunden den Austausch oder die Reparatur in Rechnung zu stellen. Sebury Technology Co., Ltd. oder der Vertragshändler wird den Kunden hierüber vorab informieren.

- Eine Änderung der Beweislastregeln zum Nachteil des Kunden ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

Zur Einlösung dieser Gewährleistung wenden Sie sich bitte an den Vertragshändler bei welchem Sie das Gerät erworben haben. Die Kontaktdaten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

## Sicherheitshinweis

Alle Elektro- und Elektronikgeräte sind getrennt vom allgemeinen Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen zu entsorgen.

Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfallcontainers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.

Die Sachgemäße Entsorgung und getrennte Sammlung von Altgeräten dienen der Vorbeugung von potenziellen Umwelt- und Gesundheitsschäden. Die sind eine Voraussetzung für die Wiederverwendung und das Recycling gebrauchter Elektro- und Elektronikgeräte.

Ausführlichere Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Kommune, Ihrem Müllentsorgungsdienst oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



Copyright by Anthell Electronics  
www.anthell-electronics.com

## Vertragshändler:

**Anthell Electronics**  
Anton Heilbling  
Maierstrasse 6  
77880 Sasbach  
Baden-Wuerttemberg  
GERMANY  
Tel: 0049 (0) 78 42 99 73 64  
Fax: 0049 (0) 78 42 99 73 65  
Email: [info@anthell-electronics.com](mailto:info@anthell-electronics.com)  
WEB: [www.anthell-electronics.com](http://www.anthell-electronics.com)

